



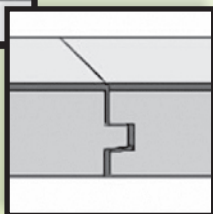
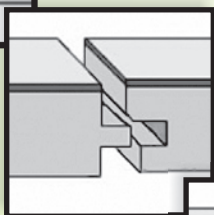
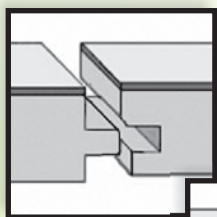
MANUAL DE INSTALAÇÃO

do piso maciço estruturado de madeira

Produto

O piso maciço estruturado de madeira SCANDIAN WOOD FLOORS é produzido com a mais moderna tecnologia, fabricado para atender os mais altos padrões de qualidade.

O produto é entregue pronto para ser utilizado pois já vem com acabamento em verniz U.V. em todas as peças, fornecidas com encaixe tipo macho e fêmea (lingüeta e ranhura).





A SCANDIAN WOOD FLOORS garante, ao comprador, piso maciço estruturado de madeira contra quaisquer defeitos de fabricação, classificação e acabamento de poliuretano. Esta garantia assegura que o produto não apresentará defeitos como delaminação (separação entre as laminas), e empenamento, em condições ambientais normais, conforme mencionadas neste guia.

Para condições ambientais normais os sistemas de aquecimento e ventilação devem ser projetados para manter o nível de umidade entre 40 e 60%.

Sempre que esta garantia for aplicável, a responsabilidade da SCANDIAN WOOD FLOORS se limitará à reposição ou reparo, à opção da mesma, das peças que apresentem defeitos de fabricação que excedam os 5% tolerados, de acordo com a norma da indústria, e é aplicável somente a materiais. Danos devidos a transporte, armazenamento e instalação impróprios, condições internas extremas [calor, seca ou umidade], exposição extrema ao sol, ou qualquer outra causa não são cobertos. Exposição excessiva ao sol, seca e umidade pode causar dano ao piso. É natural, devido às propriedades inerentes à madeira, que algumas pequenas contrações e expansões ocorram. Estas ocorrências e/ou mudanças na aparência se autocorrigirão com a mudança do clima e/ou ao se manter as condições ambientais normais sugeridas.

A SCANDIAN WOOD FLOORS garante, ao comprador, que o acabamento da superfície de seu piso maciço estruturado de madeira não irá se desgastar totalmente e nem se desprender da madeira por um período de:

- Quinze [15] anos, a partir da data da compra, quando usado em condições de tráfego residencial normais, ou;
- Três [3] anos a partir da data da compra, quando usado em condições de tráfego comercial leve, como em escritórios comerciais, lojas de roupas e/ou de brinquedos [ou quaisquer outras lojas de serviços não relacionados à alimentação.]

Estas garantias se aplicam às condições em que as manutenções regulares e preventivas tiverem sido realizadas como recomendado neste guia.

A garantia de acabamento exclui quaisquer entalhes, riscos ou danos à superfície causados por falta de manutenção própria, mau uso, negligência, acidentes, prevenção e/ou proteção insuficiente contra sapatos de salto alto, água, erosão, pedriscos, areia e outros abrasivos. O desgaste da superfície deve ser facilmente visível e cobrir pelo menos [10%] da área total da superfície. A redução de brilho não é considerada desgaste da superfície.

Exigências para o local de instalação

Antes da instalação de todo o piso de madeira, o instalador deve assegurar-se de que o local de instalação está de acordo com o recomendado. O piso de madeira deve ser o último item a ser instalado em sua construção, pois todas as etapas da construção civil utilizam água em seu processo. Instalar o piso de madeira em um contrapiso úmido poderá danificar o material.

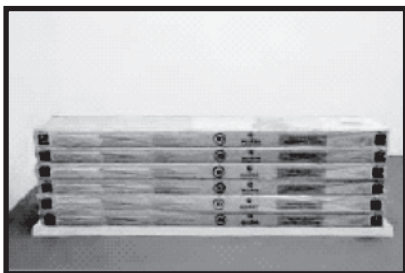
A temperatura ambiente de 20-25°C e uma umidade do ar de 35-65% são recomendados.

- O contrapiso deve varrido ou aspirado completamente para livrar de qualquer partícula de sujeira. Deve estar livre de cera, graxa, pintura, adesivos velhos etc., que podem ser removidos por lixamento;
- O contrapiso deve estar nivelado.
- O contrapiso deve estar seco. O concreto do piso deve ser estrutural e ter, no mínimo 28 dias de cura, não podendo exceder a 3,5% de grau de umidade.

Armazenamento

Armazenar o piso de madeira nas próprias caixas fechadas junto ao local da instalação. Não armazenar as caixas diretamente sobre o piso de concreto (utilizar uma chapa de compensado como base) e sempre colocar as caixas no sentido horizontal.

NÃO ABRIR AS CAIXAS ANTES DA INSTALAÇÃO.





Instalação

As instruções para instalação dos pisos maciços estruturados de madeira SCANDIAN WOOD FLOORS, que fazem parte deste manual, estão anexas sob a forma de **CONSULTA RÁPIDA** e descrevem os procedimentos para instalação utilizando os diferentes métodos:

- **COLAGEM**
- **GRAMPEAMENTO**
- **FLUTUANTE**



Recomendações para preservação e manutenção:

1. Limpar com vassoura ou aspirador de pó regularmente para eliminar de seu piso de pó e substâncias abrasivas que possam arranhar o acabamento.
2. Limpar rapidamente respingos sobre piso para proteger a madeira de líquido em excesso.
3. Usar capachos dos lados de fora e de dentro das entradas para evitar o acúmulo de areia e abrasivos no piso. Evitar bases de capachos de borracha ou outro tipo denso de base que não permita o fluxo de ar por baixo dos tapetes e retenham abrasivos e/ou umidade.
4. Usar capachos próximos de pias, lavadoras de pratos e áreas de trabalho para proteger o piso de utensílios de cozinha, respingos de água, detergentes, óleos e outras prováveis causas de danos.
5. Fixar protetores de feltro sob as pernas de peças de mobília ou pernas de cadeiras para aliviar o desgaste produzido por movimentos e prevenir riscos. Manter os protetores limpos e sempre verificar sinais de desgaste.
6. Optar por mobílias com pés ou rodízios feitos de poliuretano macio ou borracha ao invés das estreitas de plástico duro.
7. Proteger o seu piso quando estiver movendo objetos pesados. Colocar os objetos sobre capachos virados ao contrário e deslizando-os lentamente sobre o piso.

- 8.** Ser cuidadoso com objetos pontiagudos, ou com pontas salientes como sapatos de salto altos e calçados esportivos com travas que possam danificar o acabamento de seu piso especialmente se ele já estiver desgastado ou danificado.
- 9.** Limpar os pisos somente com pano úmido. Não usar cera, detergentes à base de óleo ou outros agentes de limpeza doméstica no seu piso, pois estes podem tornar opaco ou danificar o acabamento e deixar resíduos que podem tornar o piso escorregadio.
- 10.** Apesar da SCANDIAN aplicar proteção UV sobre algumas espécies naturais a fim de reduzir o efeito da oxidação provocado pelo envelhecimento, o piso devem ser protegido de sol e iluminação artificial intensos para evitar a descoloração. Algumas oxidações são processos naturais do envelhecimento do piso de madeira. Quanto mais clara a madeira, mais visível será a mudança de coloração.

“O não atendimento às instruções de instalação constantes deste manual ou o uso de produtos de limpeza e conservação, outros que não os especialmente formulados para uso no piso maciço estruturado de madeira, pode danificar os seu piso e anular a garantia. Se você precisar apresentar reclamação para solicitar o cumprimento do programa de Garantia, entre em contato com o seu distribuidor autorizado, onde a compra foi efetuada. Se o seu distribuidor autorizado não for capaz de responder satisfatoriamente a reclamação, envie correspondência para o endereço abaixo:

Rua João Zarpelon ,800 • Bairro Costeira • São José dos Pinhais
Pr • CEP 83015-210 • vendas@scandian.com.br